

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ****Бабенко А.Д.**

Клінічна оцінка пародонтологічного статусу ортодонтичних хворих на тлі застосування незнімної апаратури

**Грижак І.Г.**

Застосування специфічної імуноглобулінотерапії у ВІЛ-інфікованих осіб, хворих на хронічний токсоплазмоз

**Гудз І.М., Ткачук-Григорчук О.О., Ткачук О.Л.**

Зміни показників коагуляційного профілю при планових лапароскопічних операціях

**Драпчак І.М.**

Особливості оцінки якості життя в осіб з хронічними захворюваннями печінки

**Жежурович З.Є., Неспрядько В.П., Шинчуковський І.А.**

Застосування кількісних показників оклюзіїограми у клінічній практиці

**Кінаш І.О., Рожко М.М., Куцик Р.В.**

Зміни орального мікробіоценозу в процесі застосування різних способів корекції крайових ясен при підготовці до ортопедичного лікування

**Козак Д.В., Давибіда Н.О.**

Мінералізація кісткової тканини за різних режимів рухової активності у віковому аспекті

**Колесник Е.Л.**

Пружно-еластичні властивості артеріальної стінки у хворих на артеріальну гіпертензію і нормотензивних пацієнтів у молодому віці

**Костишин А.Б., Рожко М.М., Пелехан Л.І.**

Динаміка змін міостатичних рефлексів m.masseter та m.temporalis у пацієнтів зі зниженою висотою прикусу після тимчасового ортопедичного лікування

**Костицька І.О., Маньковський Б.М., Жураківська О.Я., Перцович В.М.**

Морфологічні аспекти діабетичного гастропарезу

**Кравчук І.В.**

Показники імуністохімічних маркерів у жінок з генітальною вірусною інфекцією

**Маринчак О.В., Ковальчук Л.Є., Пришляк О.Я., Бойчук О.П.**

Цитогенетичні порушення у хворих на хронічний гепатит С із супутнім цукровим діабетом

**Махлинець Н.П.**

Реологічні зміни слизової оболонки присінка рота на фоні вестибулопластичних операцій

**Мельник С.В., Ткачук О.Л., Тітов І.І.**

Ретроспективний аналіз якісних показників трансдуоденальних ендобіліарних оперативних втручань без анестезіологічного супроводу

**Насонова Т.І.**

Структурно-волюметричні особливості церебральних уражень у пацієнтів з метаболічним синдромом

**Николіук А.М.**

Дослідження гідродинаміки ока у пацієнтів з різними клінічними формами ендокринної офтальмопатії

**Няньковський С.Л., Пасічник І.П.**

Вікові особливості харчової поведінки у школярів 1-11 класів м. Львова

**Оринчак М.А., Василечко М.М.**

Кореляційні взаємозв'язки ренін-ангіотензин-альдостеронової системи, маркерів запалення з показниками варіабельності серцевого ритму та вуглеводного обміну у хворих із фібриляцією передсердь та метаболічним синдромом

**Пахаренко Л.В.**

Оцінка інтенсивності клінічного перебігу передменструального синдрому

**ORIGINAL RESEARCH****- 6 - A.D. Babenko**

Clinical Assessment of Periodontal Status in Orthodontic Patients on the Background of Non-Removable Appliances

**- 9 - I.H. Hryzhak**

Application of the Specific Immunoglobulin Therapy in the HIV Infected Persons with Chronic Toxoplasmosis

**- 13 - I.M. Gudz, O.O. Tkachuk-Grigorchuk, O.L. Tkachuk**

Changes in Coagulation Profile During Planned Laparoscopic Operations

**- 16 - I.M. Drapchak**

Features of Life Quality Evaluation in People with Chronic Liver Diseases

**- 19 - Z.Ye. Zhehulovych, V.P. Nespriadko, I.A. Shynchukovskiy**

Use of Quantitative Dental Occlusion Index in Clinical Practice

**- 24 - I.O. Kinash, M.M. Rozhko, R.V. Kutsyk**

Changes of Oral Microbiocenosis in the Process of Applying Various Methods of the Marginal Gingiva Correction during Preparation to the Orthopedic Treatment

**- 30 - D.V. Kozak, N.O. Davybida**

Mineralization of the Osseous Tissue at Various Modes of Motor Activity in Age Aspect

**- 33 - E.L. Kolesnik**

Arterial Wall Stiffness in Patients Suffering from Arterial Hypertension and Normotensive Patients at Young Age

**- 36 - A.B. Kostyshyn, M.M. Rozhko, L.I. Pelekhan**

Dynamics of Myostatic Changes of m.masseter and m.temporalis in Patients with Lowered Bite Height after Temporary Orthopedic Treatment

**- 39 - I.O. Kostitska, B.M. Mankovsky, O.Ya. Zhurakivska, V.M. Pertsovykh**

Morphological Aspects of Diabetic Gastroparesis

**- 42 - I.V. Kravchuk**

Indices of Immunohistochemical Markers in Women with Genital Viral Infection

**- 45 - O.V. Marynychak, L.Ye. Kovalchuk, O.Ya. Pryshliak, O.P. Boichuk**

Cytogenetic Aberrations in Patients with Chronic Hepatitis C and Concomitant Diabetes Mellitus

**- 48 - N.P. Makhlynets**

Rheological Changes of the Mucous Membrane of the Mouth Vestibule on the Vestibuloplasty Background

**- 51 - S.V. Melnyk, O.L. Tkachuk, I.I. Titov**

Retrospective Analysis of Quality Indicators of Transduodenal Endobiliary Interventions without Anaesthesia

**- 55 - T.I. Nasonova**

Structural and Volumetric Characteristics of Cerebral Damage in Patients with Metabolic Syndrome

**- 58 - A.M. Nykoliuk**

Investigation of Eye Hydrodynamics in Patients with Different Clinical Forms of Endocrinous Ophthalmopathy

**- 60 - S.L. Niankovskiy, I.P. Pasichniuk**

Age Peculiarities of the Eating Behaviour of Students of 1-11 Grades in the City of Lviv

**- 63 - M.A. Orynychak, M.M. Vasylechko**

Relationship between Renin-Angiotensin-Aldosterone System, Inflammatory Markers with Heart Rate Variability and Carbohydrate Metabolism in Patients with Atrial Fibrillation and Metabolic Syndrome

**- 66 - L.V. Pakharenko**

Assessment of Clinical Course Intensity of Premenstrual Syndrome

### ***Пенішкевич Я.І.***

Стан деградації низькомолекулярних білків у волозі передньої камери ока при проникаючому пораненні склери в експерименті: вплив простагландинів та інгібіторів синтезу ейкозаноїдів

### ***Пилипчук В.І., Дирів О.Л., Гедзик С.М.***

Вивчення етіологічних факторів хронічного панкреатиту, ускладненого біліарною гіпертензією

### ***Пілюк І.І.***

Стан редокс-системи глутатіону при пневмонії у дітей, які часто хворіють на гострі респіраторні захворювання

### ***Приюляк О.М.***

Вплив тіотриазоліну на зміни артеріального тиску у хворих із перенесеним інфарктом міокарда та супутньою артеріальною гіпертензією, які знаходились на етапі відновного лікування та фізичної реабілітації

### ***Скоропад К.М., Дельцова О.І., Міщук В.Г.***

Особливості патоморфологічної картини печінки і підшлункової залози при їхньому одночасному алкогольному ураженні

### ***Сміян С.І., Даньчак С.В.***

Особливості перебігу подагри у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки

### ***Сухоребська М.Я., Яцишин Р.І.***

Діагностична роль маркерів системного запалення у хворих на остеоартроз у поєднанні з абдомінальним ожирінням

### ***Чубій І.З., Рожко М.М.***

Особливості лікування генералізованого парадонтиту в екологічно забруднених регіонах Прикарпаття

### ***Шешукова О.В.***

Діагностичні критерії при виборі методу лікування періодонтиту тимчасових зубів

### ***Якубовська І.О., Офорі Ішмаель Нії, Курилів Г.М., Лібрик О.М.***

Особливості перебігу фібриляції передсердь у хворих на гострий міокардит

### ***Ячник І.М.***

C-реактивний протеїн для диференційної діагностики сепсису та синдрому системної запальної відповіді

## **ЗАМІТКИ ІЗ ПРАКТИКИ**

### ***Судус А.В., Середюк Н.М., Будзан І.М., Гудзенко Т.Б., Івасюк У.Д., Стефанський О.Ю., Гретчин О.В., Рогів Н.В., Гричинюк С.М., Іванишин В.М.***

Коарктація аорти в дорослих: кардіологічна чи кардіохірургічна проблема?

## **МЕДИЧНА ОСВІТА**

### ***Белегай Р.І.***

Особливості проведення підсумкового модульного контролю з предмету «Клінічна фармакологія»

### ***Благодир В.С.***

Використання практики судових та правоохоронних органів при вивченні теми «Правопорушення в сфері охорони здоров'я і юридична відповідальність» в курсі медичного правознавства

### ***Гаморак Г.П.***

Методологічні особливості викладання предмету «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» відповідно до сучасних вимог

### ***Герасимчук М.Р.***

Сучасні підходи до вивчення патологічної фізіології

### ***Деніна Р.В.***

Олімпіада як маркер якості знань, практичних навиків і умінь студентів

### ***Мельник Н.С., Плав'юк Л.Ю., Федоров С.В.***

Організація виробничої практики в умовах кредитно-модульної системи у студентів IV курсу стоматологічного факультету

### ***- 69 - Ya.I. Penishkevych***

Experimental Evaluation of Aqueous Humor Low-Molecular Proteins Degradation Due to Penetrating Scleral Injury: the Influence of Prostaglandins and their Synthesis Inhibitors

### ***- 72 - V.I. Pylypchuk, O.L. Dyriv, S.M. Hedzyk***

Study of Etiological Factors of Chronic Pancreatitis Complicated by Biliary Hypertension

### ***- 75 - I.I. Pyliuk***

The Condition of Glutathione Redox System in Cases of Pneumonia in Children Who Often Suffer from Acute Respiratory Diseases

### ***- 77 - O.M. Prytuliak***

Thiotriazolin Influence on Blood Pressure Changes in Patients with Myocardial Infarction and Concomitant Arterial Hypertension Who Underwent Remedial Treatment and Physical Rehabilitation

### ***- 80 - K.M. Skoropad, O.I. Deltsova, V.G. Mishchuk***

Features of Liver and Pancreas Pathomorphological Pattern in Case of their Combined Alcohol-Induced Injury

### ***- 82 - S.I. Smiian, S.V. Danchak***

Peculiarities of Gout Progression in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease

### ***- 85 - M.I. Sukhorebska, R.I. Yatsyshyn***

Role of Diagnostic Markers Systemic Inflammation in Patients with Osteoarthritis Combined with Abdominal Obesity

### ***- 89 - I.Z. Chubiy, M.M. Rozhko***

Treatment Features of Generalized Paradontitis in Environmentally Contaminated Regions of Prykarpattia

### ***- 92 - O.V. Sheshukova***

Diagnostic Criteria in Choosing a Method of Deciduous Teeth Periodontitis Treatment

### ***- 94 - I.O. Yakubovska, Ofori Ishmael Nii, H.M. Kuryliv, O.M. Libryk***

Peculiarities of Atrial Fibrillation in Patients with Acute Myocarditis

### ***- 99 - I.M. Yachnyk***

C-reactive Protein for Differential Diagnosis of Sepsis and Systemic Inflammatory Response Syndrome

## **MEDICAL PRACTICE NOTES**

### ***- 102 - A.B. Sudus, N.M. Serediuk, I.M. Budzan, T.B. Hudzenko, U.D. Ivasiuk, O.Yu. Stefanskyi, O.V. Hretchyn, N.V. Rohiv, S.M. Hrychyniuk, V.M. Ivanyshyn***

Coarctation of Aorta in Adults: Is Cardiac or Cardio-Surgical Issue?

## **MEDICAL EDUCATION**

### ***- 106 - R.I. Belehai***

Features of the Final Module Control in "Clinical Pharmacology"

### ***- 107 - V.S. Blahodyr***

Using the Practice of Judicial and Law Enforcement Authorities in the Study of the Topic "Offences in the Sphere of Health Care and Legal Responsibility" in the Course of Medical Jurisprudence

### ***- 109 - H.P. Hamorak***

Methodological Characteristics of Teaching Microbiology, Virology and Immunology in Accordance with Modern Educational Requirements

### ***- 111 - M.R. Herasymchuk***

New Approaches to Studying the Pathological Physiology

### ***- 113 - R.V. Denina***

Olympiad as an Indicator of the Quality of Students' Knowledge, Practical Skills and Abilities

### ***- 115 - N.S. Melnyk, L.Yu. Plaviuk, S.V. Fedorov***

Organization of Practical Training under the Conditions of Credit-Modular System for the Fourth Year Students of Faculty of Dentistry

### **Мергель Т.В.**

Особливості формування клінічного мислення і набуття навичок курації терапевтичних хворих під час проведення практичних занять з амбулаторно-поліклінічної виробничої практики у студентів V курсу в умовах кредитно-модульної системи навчання

### **Новицький О.В.**

Використання медичного навчального тренажера в засвоєнні практичних навичок з дисципліни «Хірургія»

### **Попович Ю.І., Федорак В.М., Клим'юк Ю.В., Білінський І.І.**

Проблеми викладання оперативної хірургії і топографічної анатомії в умовах реформування вищої медичної освіти

### **Рудник В.Т.**

Місце семінарських занять під час навчання лікарів-інтернів

### **Сем'янчук В.Б.**

Основні проблеми викладання дитячої імунології на кафедрі дитячих хвороб післядипломної освіти

### **Хонта Р.М.**

Проведення комплексного практично-орієнтованого іспиту як невід'ємна складова формування майбутнього фахівця - лікаря-стоматолога

## **ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

### **Басараба Т.П.**

Аналіз епідеміологічної ситуації щодо ВІЛ/СНІДу серед населення Івано-Франківської області та України в динаміці за 2008-2014 рр.

## **КОНФЕРЕНЦІЯ**

### **Гураніч Т.В.**

Зміни активності NO-синтаз у гомогенаті печінки щурів із гіпофункцією щитоподібної залози на тлі мікроелементозу

### **Кінаш Н.М.**

Особливості гормонального фону та біохімічних показників у вагітних з метаболічним синдромом

### **Клименко Ю.А., Клименко А.О.**

Значення порушення метал-металобілкового гомеостазу заліза у формуванні патогенезу гострого експериментального перитоніту

### **Левченко В.А., Свистун І.І.**

Судини як орган-мішень протигіпертензивної терапії в умовах антропогенного впливу важких металів

### **Николишин Л.В., Воронич-Семченко Н.М.,**

### **Воронич С.М., Сторожук Н.С.**

Ефективність застосування мікроелементів, антиоксидантів та донаторів оксиду азоту для корекції показників NO-синтазної системи у міокарді щурів із гіпотиреоїдною дисфункцією на тлі комбінованого дефіциту йоду й селену

### **Оринчак М.А., Гаман І.О., Човганюк О.С., Вакалюк І.І., Артеменко Н.Р.**

Діагностичне значення фосфору і кальцію у хворих на хронічну хворобу нирок

### **Островський М.М., Стовбан М.П., Мула З.В.,**

### **Дмитренко Н.Р., Зубань А.Б., Стовбан І.В.**

Можливості корекції заліза сироватки крові при комплексному лікуванні хворих із негоспітальною пневмонією, поєднаною із анемічним синдромом

### **Рожко М.М., Ерстенюк Г.М., Годованець О.І.**

Роль мікроелементного забезпечення організму дитини у розвитку карієсу зубів при дифузному нетоксичному зобі

## **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ**

### **- 121 - Т.В. Merhel**

Features of Clinical Reasoning and Skills Formation in Curation of Medical Patients during Practical Classes in Outpatient Practical Training of the Fifth Year Students in Terms of Credite-Modular System of Education

### **- 124 - O.V. Novytskyi**

Using Medical Training Simulator in the Mastering of Practical Skills in "Surgery" Course

### **- 126 - Yu.I. Popovych, V.M. Fedorak, Yu.V. Klymiuk, I.I. Bilinskyi**

Problems of Teaching Operative Surgery and Topographic Anatomy under Higher Medical Education Reform

### **- 128 - V.T. Rudnyk**

Role of Seminars during the Training of Doctors-Interns

### **- 130 - V.B. Semianchuk**

Main Problems of Teaching Pediatric Immunology at the Department of Children Diseases of Postgraduate Medical Education Faculty

### **- 132 - R.M. Khopta**

Carrying out a Comprehensive Practically-Oriented Examination as an Integral Part of Formation of a Future Professional Dentist

## **PUBLIC HEALTH SERVICE**

### **- 134 - T.P. Basaraba**

Analysis of the Epidemiological Situation of HIV/AIDS among the Population of Ivano-Frankivsk Region and Ukraine in Dynamics over 2008-2014

## **CONFERENCE**

### **- 138 - T.V. Guranich**

Changes in No-Synthase Activity in Liver Homogenate of Rats with Hypofunction of the Thyroid Gland on the Background of Microelementosis

### **- 140 - N.M. Kinash**

The Features of the Hormonal and Biochemical Parameters of Pregnant Women with Metabolic Syndrome

### **- 142 - Yu.A. Klymenko, A.O. Klymenko**

The Role of Metal-and-Protein Disorder of Iron Homeostasis in the Development of Acute Experimental Pancreatitis

### **- 144 - V.A. Levchenko, I.I. Syystun**

Vessels as the Target Organ of the Antihypertensive Therapy Under the Conditions of Anthropogenic Impact of Heavy Metals

### **- 146 - L.V. Nykolyshyn, N.M. Voronich-Semchenko, S.M. Voronich, N.S. Storozhuk**

Efficacy of Microelements, Antioxidants and Nitric Oxide Donators Use for the Correction of NO-Synthase System in the Myocardium of Rats with Hypothyroid Dysfunction on the Background of Combined Iodine and Selenium Deficiency

### **- 148 - M.A. Orynychak, I.O. Haman, O.S. Chovhaniuk, I.I. Vakaliuk, N.R. Artemenko**

Diagnostic Value of Phosphorus and Calcium in Patients with Chronic Kidney Disease

### **- 151 - M.M. Ostrovskyi, M.P. Stovban, Z.V. Mula, N.R. Dmytrenko, A.B. Zuban, I.V. Stovban**

Possibilities of Correction of Serum Iron in the Treatment of Patients with Community Acquired Pneumonia Combined with Anemic Syndrome

### **- 153 - M.M. Rozhko, H.M. Ersteniuk, O.I. Hodovanets**

The Role of Trace Elements Supply of a Child Organism in the Development of Dental Caries in Case of Diffuse Nontoxic Goiter

## **INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**